(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



WO 2005/020298 A1

-

(43) 国際公開日 2005年3月3日(03.03.2005)

PCT

(10) 国際公開番号

(51)	国際特許分類 ⁷ : G03F 7/20, G02B 7/02, 1	H01L 21/027,
(21)	国際出願番号:	PCT/JP2004/012296
(22)	国際出願日:	2004年8月26日(26.08.2004)
(25)	国際出願の言語:	日本語
(26)	国際公開の言語:	日本語

(30) 優先権データ: 2003年8月26日(26.08.2003) 特願2003-302122 Ъ 特願2003-303432 2003年8月27日(27.08.2003) Л 特願2003-302519 2003年8月27日(27.08.2003) JP 2003年9月26日(26.09.2003) 特願2003-336162 Љ 特願2004-041848 2004年2月18日(18.02.2004) ЛР

2004年2月18日(18.02.2004) 特願2004-042157 2004年2月19日(19.02.2004) 特願2004-042752 JP 特願2004-044229 2004年2月20日(20.02.2004)

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社 ニコン (NIKON CORPORATION) [JP/JP]; 〒1008331 東京都千代田区丸の内三丁目2番3号 Tokyo (JP).

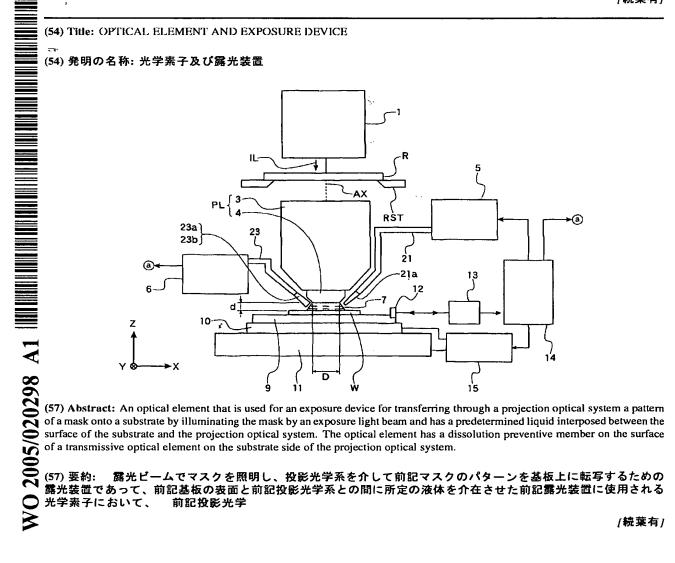
(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 白井健 (SHIRAI, Takeshi) [JP/JP]; 〒1008331 東京都千代田区丸の内三 丁目2番3号株式会社ニコン Tokyo (JP). 國分 崇 生 (KOKUBUN, Takao) [JP/JP]; 〒1008331 東京都千代 田区丸の内三丁目2番3号 株式会社ニコン Tokyo (JP). 石沢 均 (ISHIZAWA, Hitoshi) [JP/JP]; 〒1008331 東京都千代田区丸の内三丁目2番3号株式会社二

[続葉有]

JP

(54) Title: OPTICAL ELEMENT AND EXPOSURE DEVICE



- コン Tokyo (JP). 村上 敦信 (MURAKAMI, Atsunobu) [JP/JP]; 〒1008331 東京都千代田区丸の内三丁目 2番3号 株式会社ニコン Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 長濱範明(NAGAHAMA, Noriaki); 〒1040028 東京都中央区八重洲 2-10-10 ムラキビル 8 階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。